

Più veloce con il policarbonato

Lastre trasparenti e leggere sono state fornite da Exolon per realizzare il cockpit della barca a vela Speedboat SP80.

20 giugno 2023 08:42



Exolon Group ha fornito lastre compatte in policarbonato, spesse 12 millimetri, termoformate dall'azienda francese Vitalo/Starplast, per realizzare il pozzetto (cockpit) della Speedboat SP80, che quest'estate effettuerà il primo test di navigazione sulla costa francese del Mediterraneo con l'obiettivo di battere il record mondiale di velocità per barche a vela.

Le lastre trasparenti Exolon assicurano la massima visibilità grazie alla loro elevata qualità ottica, sono resistenti agli agenti atmosferici e agli urti, e al contempo leggere. Possono essere formate a caldo e a freddo e, quindi, adattabili ai requisiti aerodinamici dell'imbarcazione.

L'SP80 è lunga 10,5 metri, larga 7,5 metri e ha spazio per due piloti. Il cockpit, insieme alla vela e al power module, è uno dei tre elementi essenziali di questa barca. Il team è fiducioso di battere il record mondiale di velocità, dal 2012 fermo a 65,45 nodi (121,21 km/h). Il tentativo per infrangere questo limite è previsto nel 2024.

Exolon Group è membro del Record Club, la rete di partner dell'SP80 Team che sostiene lo sviluppo e la costruzione dell'imbarcazione sostenibile Speedboat.

© Polimerica - Riproduzione riservata